



**Cementbázisú, adalékokkal javított, hidraulikus kötésű, gyárilag előkevert 0-4 mm szemnagyságú száraz készbeton MSZ EN 13813 szabvány szerint CT-C20-F4**

**Felhasználási terület**

- beltéri aljzatokra
- padlófűtéshez, úsztatott réteg kialakításához
- kitöltő betonként
- aljzatképzéshez

**Tulajdonságok**

- beltéri, (kialakítási módtól függően) 30-50 mm rétegvastagság
- önálló kopófelületnek nem alkalmazható
- C20-as nyomószilárdsági minőség

**Felület-előkészítés**

- Az alap legyen szilárd, hordképes, száraz, repedésmentes, minden szennyező anyagtól, portól mentes (zsír, olaj, festékanyagok eltávolítandók).
- A megfelelő alap tapadósilárdsági értéke:  $> 1,5 \text{ N/mm}^2$
- Az alapot előzőleg fel kell érdesíteni.
- A falkapcsolatokhoz dilatációs anyagok behelyezése szükséges.
- Az alapfelület nedvszívó képességétől függően használjunk univerzális SAKRET UG, SHG (1:2 hígításban) vagy SAKRET UGG (hígítás nélkül), kötő mód esetén SAKRET MKH, illetve SAKRET KS speciális esetben SAKRET SG alapozót.

**Feldolgozás**

- A zsák tartalmát a táblázatban megadott vízmennyiséggel tiszta edényben, hideg, vezetékes vízzel, egy keverőszárral ellátott (max. 600 fordulat/perc sebességű) keverőgéppel csomómentesre keverjük. 3 percig pihentetjük, majd újra keverjük.
- Az anyagot az előkészített felületre kiöntjük és glettvassal elegyengetjük.
- A gépi feldolgozást végezhetjük dugattyús vagy csigás berendezéssel (max. teljesítmény: 40 l habarcs/perc), így az anyag szétterül.
- A felületet a feldolgozás során tüskés hengerrel egyengessük el a jobb terülés eléréseért.

**Anyagösszetétel**

- portlandcement MSZ EN 197
- homok MSZ EN 13139, MSZ EN 12620
- töltő- és tulajdonságjavító adalékszerek hozzáadásával

**Kiszerezés**

- 25 kg-os többretegű papírzsákban/ 42 zsák EU raklapon

**Anyagszükséglet**

- 20kg szárazanyag/m<sup>2</sup> cm-ként
- az anyagszükséglet függ a felület minőségétől és a feldolgozáshoz használt szerszámoktól

**Tárolás**

- Száraz, hűvös, fagymentes, zárt helyen eltartható 12 hónapig.
- A megkezdett csomagolást gondosan vissza kell zárni

## Tudnivalók

- A kötésben lévő anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, +25 °C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok +20 °C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig csökkenti a bedolgozási időt.
- A bekevert anyagot újrakeverni, vagy abba a már megkötött hulladék anyagot visszadolgozni tilos!
- A mindenkori érvényben lévő szabványnak, irányelvnek megfelelően kell eljárni.
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- Cementet tartalmaz, ezért víz hatására lúgos kémhatású lesz.
- Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön!
- Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

**Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!**

Műszaki adatok	
Keverővíz - 25 kg	kb. 3-3,25 liter/zsák
Bedolgozhatósági hőmérséklet:	(T) +5 °C < T < +25 °C
Rétegvastagság:	30-50 mm
Feldolgozási idő:	kb. 20 perc
Pihenési idő:	3 perc
Járható:	kb. 24 óra
Szemcseméret:	0-4 mm
Teljes terhelhetőség:	kb. 28 nap után
Nyomószilárdság (MSZ EN 13982-2):	
28 nap után	>20 N/mm <sup>2</sup>
Hajlítószilárdság (MSZ EN 13892-2):	
28 nap után	>4 N/mm <sup>2</sup>

A jelen műszaki adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2021.02.01.